مهداة من كتاب س في الرياضيات

٢٠٢١

مراجعة شهر إبريل للصف الرابع الابتدائي

مراجعة شهر إبريل للصف الرابع الابتدائي

محمد صلاح
إبراهيم البنا



الخطأ وارد والكمال لله تعالى وحده

مراجعة على منهج إبريل للصف الرابع الابتدائي

العمليات الحسابية على الأعداد العشرية

١) ٣٤,٢٤ + ٩,٢٣٨ = ...

أ ٤٥,١٧٧ ب ٦٥,٨٣٢ جـ ٤٣,٤٧٨ د ٦٧,٦٤٧

٢) ١٧ – ١٣,٨٣٨ = ...

أ ٢,٨٥٣ ب ٣,١٦٢ جـ ٣,٩٩٣ د ٤,٧١١

٣) ١ + ٠,٧٣٩ = ...

أ ٧,٧٣٩١ ب ٠,٧٣٩١ جـ ١,٩٣٧ د ١,٧٣٩

٤) $\frac{٣}{١٠}$ + ٠,٠٠٤ = ...

أ ٠,٠٠٠٣٤ ب ٠,٤٠٣ جـ ٠,٣٤ د ٠,٣٠٤

٥) ٠,٠٠٧ × ١٠٠ = ...

أ ٠,٧ ب ٠,٠٧ جـ ٠,٠٠٠٧ د ٧

٦) ٣,٩٨ × ١٠ = ...

أ ٣٩٨ ب ٣,٩٨ جـ ٠,٣٩٨ د ٣٩,٨

٧) (٤,٤+٨,٨) × ١٠ = ...

أ ١٢٤ ب ١٣٢ جـ ١٣٨ د ١٩٢

٨) ٨٣,٩٢ ÷ ١٠ = ...

أ ٨٣٩,٢ ب ٨٣٩٢ جـ ٨,٣٩٢ د ٠,٨٣٩٢



٩) ٥٤٠٠ ÷ ١٠٠ = ...

أ ٥٤ ب ٥٤٠ جـ ٠,٥٤ د ٠,٠٠٥٤

١٠) (٧٦,٣٨ × ١٠) .... (٧,٦٣٨ ×١٠٠)

أ < ب > جـ = د غير ذلك

١١) (٩٦,٣ ÷ ١٠) .... (٠,٩٦٣ ×١٠٠)

أ < ب > جـ = د غير ذلك

١٢) خمسة من ألف .... سبعة من عشرة

أ < ب > جـ = د غير ذلك

١٣) ٤٣٦ سم = ... متر .

أ ٤٣٦ ب ٤٣٦٠ جـ ٤٣,٦ د ٤,٣٦

١٤) ٧٦٢٩ كيلو جرامًا = ... طن .

أ ٧٦,٢٩ ب ٧٦٢,٩ جـ ٧,٦٢٩ د ٧٦٢٩٠٠٠

١٥) ٣٩,٩٢ ديسيمتر = ... سم .

أ ٣٩٩٢ ب ٣٩٩,٢ جـ ٣,٩٩٢ د ٣٩,٠٩٢

١٦) مع أحمد مبلغ ٥٠ جنيها ، صرف منها ٣٩,٥٨ جنيهـــا
فإن الباقي يكفي لشراء ....

أ ساعة بمبلغ ٢٥ جنيها ب نظارة بمبلغ ٢٠ جنيها
جـ لعبة للأطفال بمبلغ ١٥ جنيه د كتاب بمبلغ ١٠ جنيه



التقـــــــريب :

(١) ٣٠٤٩ لأقرب عشرة يساوي ....

أ ٣٠٤٩ ب ٣٠٤٠ جـ ٣٠٥٠ د ٣٠٠٠

(٢) ٩٩٩ لأقرب عشرة يساوي ....

أ ٩٩٩ ب ١٠٠٠ جـ ٩٩٠ د ٩٠٠

(٣) ٥٤٩٢ لأقرب مائة يساوي ....

أ ٥٤٩٢ ب ٥٤٩٠ جـ ٥٥٠٠ د ٦٠٠٠

(٤) ٨٢٤٢٣ لأقرب مائة يساوي ....

أ ٨٢٤٢٠ ب ٨٢٤٠٠ جـ ٨٢٥٠٠ د ٨٠٠٠٠

(٥) ٣٩٧١ لأقرب ألف يساوي ....

أ ٣٩٠٠ ب ٣٩٧٠ جـ ٣٠٠٠ د ٤٠٠٠

(٦) ٨٧٥٦٢٣ لأقرب عشرة آلاف يساوي ....

أ ٨٧٦٠٠٠ ب ٨٨٠٠٠٠ جـ ٨٧٥٧٠٠ د ٨٧٥٦٣٠

(٧) ٤٩٣٢٨٤ لأقرب مائة ألف يساوي ....

أ ٤٩٣٢٠٠ ب ٤٩٣٠٠٠ جـ ٤٩٠٠٠٠ د ٥٠٠٠٠٠

(٨) ٧٣,٩٢ لأقرب وحدة يساوي ....

أ ٧٣٩٢ ب ٧٣٩٠ جـ ٧٣ د ٧٤

(٩) ٥٢,٣٩٧ لأقرب عدد صحيح يساوي ....

أ ٥٢,٣٩ ب ٥٢,٣ جـ ٥٢ د ٥٣

(١٠) ٩٨٥٣ سم ≃ .... لأقرب متر .

أ ٨٠ ب ٩٠ جـ ٩٨ د ٩٨,٥٣

(١١) ١٧,٨٩ يوم ≃ .... لأقرب يوم .

أ ١٠ ب ١٥ جـ ١٧ د ١٨

(١٢) ٥٧,٧٥ ساعة ≃ .... لأقرب ساعة .

أ ٥٧ ب ٥٨ جـ ٥٠ د ٥٧٧٥

(١٣) ٩٨٥٣ سم ≃ .... لأقرب متر .

أ ٩٠ ب ٩٨ جـ ٩٩ د ٩٨,٥٣

(١٤) ٣٠ يومًا ≃ .... لأقرب أسبوع .

أ ٣ ب ٤ جـ ٥ د ٦

(١٥) ٧٨,٣٧٤ ≃ .... لأقرب جزء من عشرة .

أ ٧٨,٣٧ ب ٧٨,٤٧ جـ ٧٨,٣ د ٧٨,٤

(١٦) ٣,١٥٨ ≃ .... لأقرب رقم عشري واحد .

أ ٣,١٥ ب ٣,١ جـ ٣,٢ د ٣

(١٧) ٥٧,٨٤٧ ≃ .... لأقرب $\frac{١}{١٠}$.

أ ٥٧ ب ٥٧,٨ جـ ٥٧,٩ د ٥٧٨٤٧

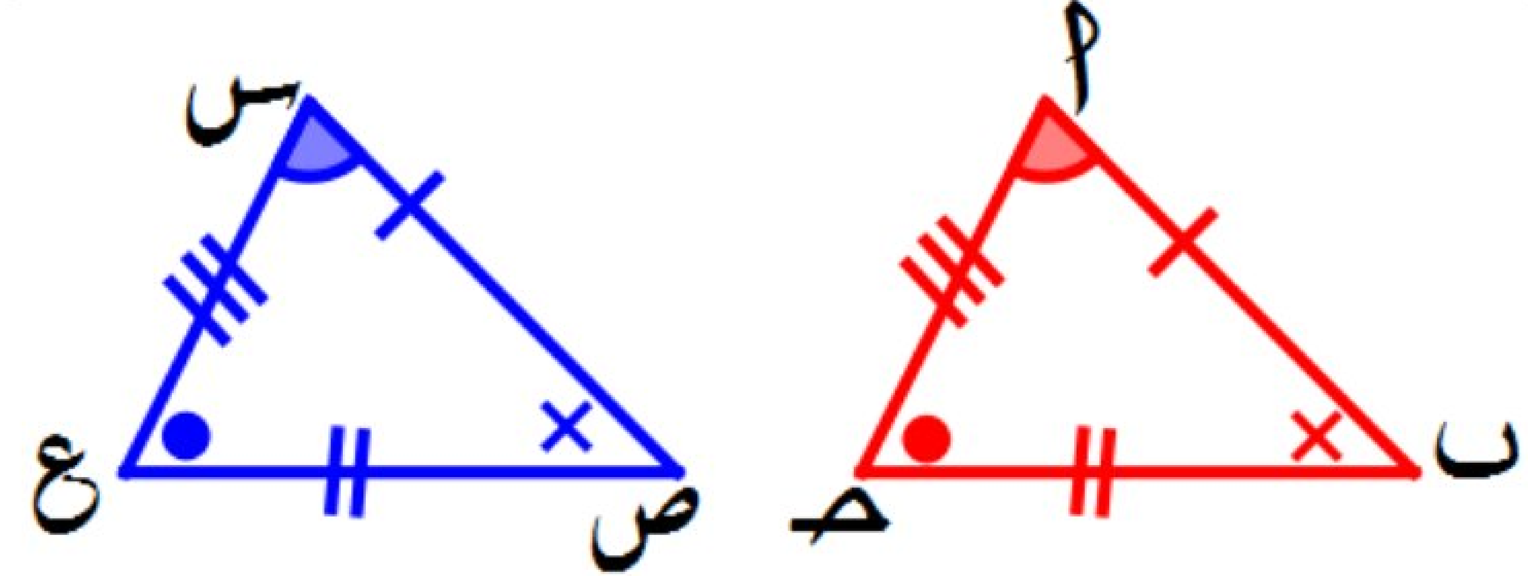
(١٨) ٣٨,٥١٨ ≃ .... لأقرب ٠,١ .

أ ٣٩ ب ٣٨,٥ جـ ٣٨ د ٤٠

التطابـــق والأشكال المتماثلة وخطوط التماثل والأنماط البصرية:



١) في الشكل المقابل:





[١] المثلث أبجـ .... المثلث سصع

أ // ب ≡ جـ ⊥ د لا يطابق

[٢] إذا كان المثلث أبجـ ≡ المثلث سصع فإن : ق(∠ص) = ق(∠......)

أ أ ب ب جـ جـ د ع

[٣] إذا كان المثلث أبجـ ≡ المثلث سصع فإن : أب = ...

أ سص ب سع جـ عس د صع

[٤] إذا كان المثلث أبجـ يطابق المثلث سصع فإن : أجـ = ...

أ س ب ص جـ ع د جـ

[٥] إذا كان المثلث أبجـ ≡ المثلث سصع فإن : ق(∠أ)+ ق(∠جـ) = ...

أ ق(∠س)+ق(∠ص) ب ق(∠س)+ق(∠ع) جـ ق(∠ص)+ ق(∠ع) د ق(∠ب)+ق(∠ص)

٢) إذا كان المثلث أبجـ يطابق المثلث سصع فإن : أجـ = ...

أ سص ب صع جـ سع د $\overline{\text{سع}}$

٣) يتطابق المربع الذي محيطه ٢٨ سم مع المربع الذي طول ضلعه .... سم .

أ ٥ ب ٧ جـ ٨ د ٩

٤) إذا كان الشكل أبجـده يطابق الشكل سصعل فإن : به = ...

أ صع ب سل جـ صل د سع



٥) .... في المستطيل يقسمه إلى مثلثين متطابقين .

أ الطول ب العرض جـ القُطر د كل ما سبق

٦) يتطابق .... إذا ساوى بُعدا أحدهما بُعدي الاخر .

أ المثلثان ب المستطيلان جـ الشعاعان د الوتران

٧) الخط المستقيم الذي يقسم الشكل إلى جزأين متماثلين تماما هو ....

أ القُطر ب الوتر جـ خط التماثل د خط الأعداد

٨) الشكل الهندسي الذي ليس له أي خطوط تماثل هو ....

أ المربع ب المستطيل جـ المعين د متوازي الأضلاع

٩) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الأضلاع ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د ٣

١٠) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الساقين ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د ٣

١١) عدد خطوط التماثل للمثلث المختلف الأضلاع ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د ٣

١٢) عدد خطوط التماثل للمعين ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د ٣

١٣) عدد خطوط التماثل للمثلث للمستطيل ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د ٣



١٤) عدد خطوط التماثل للدائرة ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د لا نهائي

١٥) عدد خطوط التماثل لشبه المنحرف ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د لا نهائي

١٦) عدد خطوط التماثل لشبه المنحرف المتساوي الساقين ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د لا نهائي

١٧) عدد خطوط التماثل لشبه المنحرف قائم الزاوية ....

أ صفر ب ١ جـ ٢ د لا نهائي

١٨) الشكل الذي له أربعة خطوط تماثل هو.................. .

أ المربع ب المستطيل جـ شبه المنحرف د المعين

١٩) .... هو تتابع من الأعداد أو الرموز وفقا لقاعدة معينة .

أ خط التماثل ب التطابق جـ النمط د التقريب

٢٠) ١١,١ ، ١١,٣ ، ١١,٥ ، .... العدد التالي في النمط هو........

أ ١١,٦ ب ١١,٧ جـ ١١,٨ د ١١,٩

٢١) ١ ، ٤ ، ٧ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ٩ ب ١٠ جـ ١٢ د ١٣

٢٢) ١ ، ١٢ ، ١٢٣ ، ١٢٣٤ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ١٢٣٤ ب ١٢٣٤٥ جـ ١٢٣٦ د ١٢٣٧

٢٣) ١٢ ، ١١٫٨ ، ١١٫٦ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ١١٫٢ ب ١١٫٤ جـ ١٠٫٦ د ١١

٢٤) ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ٢٠ ب ٢٤ جـ ٣٢ د ٣٦

السعة / الوزن / الوقت

في الشكل المقابل:

(١) من وحدات قياس السعة ....

أ المتر ب الكيلو جرام جـ اللتر د الديسيمتر

(٢) ٣ لتر = ...

أ ٣ ديسم^{٣} ب ٣٠٠٠ ملليلتر جـ ٣٠٠٠ سم^{٣} د كل ما سبق

(٣) ٤٠٠٠ سم^{٣} = ...

أ ٤ لتر ب ٤٠ لتر جـ ٤٠٠ لتر د ٤٠٠٠ لتر

(٤) ٥٠٠ ديسم^{٣} = ...

أ ٥٠٠٠ ملليلتر ب ٥٠ سم^{٣} جـ ٥٠٠ لتر د كل ما سبق

(٥) الوحدة المناسبة لقياس سعة أمبول حقنة ....

أ ملليلتر ب لتر جـ ديسم^{٣} د كل ما سبق

(٦) الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة زيت طعام ....

أ ملليلتر ب لتر جـ ديسم^{٣} د كل ما سبق

(٧) ١٢,٥ لتر = ... ديسم^{٣}

(أ) ١٢٥ (ب) ١٢٥٠ (جـ) ١٢٥٠٠ (د) ١٢,٥

(٨) ٣٥ سم^{٣} = ... ديسم^{٣}

(أ) ٣,٥ (ب) ٠,٣٥ (جـ) ٠,٠٣٥ (د) ٠,٠٠٣٥

(٩) ١٠٠٠ ملليلتر = ... سم^{٣}

(أ) ١ (ب) ١٠ (جـ) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

(١٠) ١٠٠٠ ملليلتر = ... ديسم^{٣}

(أ) ١ (ب) ١٠ (جـ) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

(١١) $\frac{١}{٢}$ ٤ لتر = ... ملل

(أ) ٤,٠٠٥ (ب) ٥٠٠ (جـ) ٤٥٠٠ (د) ٤,٥

(١٢) ٢٠ ديسم^{٣} = ...

(أ) $\frac{١}{٢}$ لتر (ب) ٢٠ لترًا (جـ) $\frac{١}{٤}$ لترًا (د) ٤٠ ملل

(١٣) الوحدة المناسبة لقياس وزن خاتم ذهب هى ....

(أ) الطن (ب) الكيلو جرام (جـ) الجرام (د) اللتر

(١٤) الوحدة المناسبة لقياس حمولة سيارة هى ....

(أ) الطن (ب) الكيلو جرام (جـ) الجرام (د) اللتر

(١٥) الوحدة المناسبة لقياس وزن بعض الخضروات والفاكهة التي تشتريها لأسرتك هى ....

(أ) الطن (ب) الكيلو جرام (جـ) الجرام (د) اللتر

(١٦) الطن = ... كيلو جرام

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (جـ) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠

(١٧) $\frac{١}{٢}$ طن + ٢٠٠ كيلو جرام = ... كيلو جرام

أ ٥٠٠ ب ٦٠٠ ج ٧٠٠ د ١٠٠٠

(١٨) $\frac{٣}{٤}$ كيلو جرام + ٢٥٠ جرام = ... كيلو جرام

أ ١ ب ١٠٠ ج ٩٥٠ د ١٢٥٠

(١٩) ٢ $\frac{٣}{٤}$ طن = ... كيلو جرام

أ ٢٠٠٠ ب ٢٢٥٠ ج ٢٧٠ د ٤٣٠٠

(٢٠) ٤٣٠٠٠ كيلو جرام = ... طن

أ ٤٣ ب ٤٣٠ ج ٤٠٣ د ٤٣٠٠٠٠

(٢١) $\frac{١}{٤}$ جم = ... كيلو جرام

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٤٠}$ ج $\frac{١}{٤٠٠}$ د $\frac{١}{٤٠٠٠}$

(٢٢) $\frac{١}{٤}$ كجم .... ٢٠٠ جرام

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٣) $\frac{١}{٢}$ طن .... ٥٠٠ كيلو جرام

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٤) ($\frac{١}{٢}$ طن + ٢٠٠ كجم) .... (٤٥٠ جرام + $\frac{١}{٤}$ كجم)

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٥) (٧ مليون جرام) .... (٦طن + ألف جرام)

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٦) يومان = ... ساعة

ⓐ ٦ ⓑ ١٢ ⓒ ٢٤ ⓓ ٤٨

(٢٧) اليوم = ... دقيقة

ⓐ ٢٤ ⓑ ٦٠ ⓒ ١٤٤٠ ⓓ ٣٦٠٠

(٢٨) ساعتان وثلث = ... دقيقة

ⓐ ٤٨ ⓑ ٦٠ ⓒ ١٢٠ ⓓ ١٤٠

(٢٩) ثلاثة أيام ونصف اليوم = ... ساعة

ⓐ ٣٦ ⓑ ٤٨ ⓒ ٨٤ ⓓ ٩٦

(٣٠) الساعة = ... ثانية

ⓐ ٢٤ ⓑ ٦٠ ⓒ ١٤٤٠ ⓓ ٣٦٠٠

(٣١) ثلاثة أرباع اليوم = ... ساعة

ⓐ ١٠ ⓑ ١٢ ⓒ ١٤ ⓓ ١٨

(٣٢) الدقيقة = ... ثانية

ⓐ $\frac{١}{٦}$ ⓑ $\frac{١}{٦٠}$ ⓒ $\frac{١}{٢٤}$ ⓓ $\frac{١}{١٠٠}$

(٣٣) ٢٠ دقيقة + ساعتين = ... ساعة

ⓐ $\frac{٥}{٣}$ ⓑ $\frac{٧}{٣}$ ⓒ $\frac{٧}{٤}$ ⓓ $\frac{٨}{٥}$

(٣٤) $\frac{١}{٣}$ اليوم .... ٩ ساعات

ⓐ $<$ ⓑ $>$ ⓒ = ⓓ كل ما سبق

انتهى وبالله تعالى التوفيق والسداد ... مع تحياتنا // أسرة كتاب س في الرياضيات

محمد صلاح (أبو حذيفة) س إبراهيم البنّـــــا

مهداة من كتاب س في الرياضيات

٢٠٢١



مراجعة شهر إبريل للصف الرابع الابتدائي

مراجعة شهر إبريل للصف الرابع الابتدائي

س

نسخة محلولة ومعدلة

محمد صلاح
إبراهيم البنا

الخطأ وارد والكمال لله تعالى وحده

مراجعة على منهج إبريل للصف الرابع الابتدائي

العمليات الحسابية على الأعداد العشرية

نسخة محلولة ومعدلة

١) ٣٤,٢٤ + ٩,٢٣٨ = ...

أ ٤٥,١٧٧ ب ٦٥,٨٣٢ جـ ٤٣,٤٧٨ د ٦٧,٦٤٧

٢) ١٧ – ١٣,٨٣٨ = ...

أ ٢,٨٥٣ ب ٣,١٦٢ جـ ٣,٩٩٣ د ٤,٧١١

٣) ١ + ٠,٧٣٩ = ...

أ ٧,٧٣٩١ ب ٠,٧٣٩١ جـ ١,٩٣٧ د ١,٧٣٩

٤) $\frac{٣}{١٠}$ + ٠,٠٠٤ = ...

أ ٠,٠٠٠٣٤ ب ٠,٤٠٣ جـ ٠,٣٤ د ٠,٣٠٤

٥) ٠,٠٠٧ × ١٠٠ = ...

أ ٠,٧ ب ٠,٠٧ جـ ٠,٠٠٠٧ د ٧

٦) ٣,٩٨ × ١٠ = ...

أ ٣٩٨ ب ٣,٩٨ جـ ٠,٣٩٨ د ٣٩,٨

٧) (٤,٤+٨,٨) × ١٠ = ...

أ ١٢٤ ب ١٣٢ جـ ١٣٨ د ١٩٢

٨) ٨٣,٩٢ ÷ ١٠ = ...

أ ٨٣٩,٢ ب ٨٣٩٢ جـ ٨,٣٩٢ د ٠,٨٣٩٢



نسخة محلولة ومعدلة

٩) ٥٤٠٠ ÷ ١٠٠ = ...

ⓐ ٥٤ ⓑ ٥٤٠ ⓒ ٠,٥٤ ⓓ ٠,٠٠٥٤

١٠) (٧٦,٣٨ × ١٠) .... (٧,٦٣٨ ×١٠٠)

ⓐ < ⓑ > ⓒ = ⓓ غير ذلك

١١) (٩٦,٣ ÷ ١٠) .... (٠,٩٦٣ ×١٠٠)

ⓐ < ⓑ > ⓒ = ⓓ غير ذلك

١٢) خمسة من ألف .... سبعة من عشرة

ⓐ < ⓑ > ⓒ = ⓓ غير ذلك

١٣) ٤٣٦ سم = ... متر .

ⓐ ٤٣٦ ⓑ ٤٣٦٠ ⓒ ٤٣,٦ ⓓ ٤,٣٦

١٤) ٧٦٢٩ كيلو جرامًا = ... طن .

ⓐ ٧٦,٢٩ ⓑ ٧٦٢,٩ ⓒ ٧,٦٢٩ ⓓ ٧٦٢٩٠٠٠

١٥) ٣٩,٩٢ ديسيمتر = ... سم .

ⓐ ٣٩٩٢ ⓑ ٣٩٩,٢ ⓒ ٣,٩٩٢ ⓓ ٣٩,٠٩٢

١٦) مع أحمد مبلغ ٥٠ جنيها ، صرف منها ٣٩,٥٨ جنيهــا
فإن الباقي يكفي لشراء ....

ⓐ ساعة بمبلغ ٢٥ جنيها ⓑ نظارة بمبلغ ٢٠ جنيها
ⓒ لعبة للأطفال بمبلغ ١٥ جنيه ⓓ كتاب بمبلغ ١٠ جنيه



التقـــــــريب :

نسخة محلولة ومعدلة

(١) ٣٠٤٩ لأقرب عشرة يساوي ....

أ ٣٠٤٩ — ب ٣٠٤٠ — ج **٣٠٥٠** — د ٣٠٠٠

(٢) ٩٩٩ لأقرب عشرة يساوي ....

أ ٩٩٩ — ب **١٠٠٠** — ج ٩٩٠ — د ٩٠٠

(٣) ٥٤٩٢ لأقرب مائة يساوي ....

أ ٥٤٩٢ — ب ٥٤٩٠ — ج **٥٥٠٠** — د ٦٠٠٠

(٤) ٨٢٤٢٣ لأقرب مائة يساوي ....

أ ٨٢٤٢٠ — ب **٨٢٤٠٠** — ج ٨٢٥٠٠ — د ٨٠٠٠٠

(٥) ٣٩٧١ لأقرب ألف يساوي ....

أ ٣٩٠٠ — ب ٣٩٧٠ — ج ٣٠٠٠ — د **٤٠٠٠**

(٦) ٨٧٥٦٢٣ لأقرب عشرة آلاف يساوي ....

أ ٨٧٦٠٠٠ — ب **٨٨٠٠٠٠** — ج ٨٧٥٧٠٠ — د ٨٧٥٦٣٠

(٧) ٤٩٣٢٨٤ لأقرب مائة ألف يساوي ....

أ ٤٩٣٢٠٠ — ب ٤٩٣٠٠٠ — ج ٤٩٠٠٠٠ — د ٥٠٠٠٠٠

(٨) ٧٣,٩٢ لأقرب وحدة يساوي ....

أ ٧٣٩٢ — ب ٧٣٩٠ — ج ٧٣ — د **٧٤**

(٩) ٥٢,٣٩٧ لأقرب عدد صحيح يساوي ....

أ ٥٢,٣٩ — ب ٥٢,٣ — ج **٥٢** — د ٥٣

نسخة محلولة ومعدلة

(١٠) ٩٨٥٣ سم ≃ .... لأقرب متر .

أ ٨٠ ب ٩٠ جـ ٩٨ د 99

(١١) ١٧,٨٩ يوم ≃ .... لأقرب يوم .

أ ١٠ ب ١٥ جـ ١٧ د ١٨

(١٢) ٥٧,٧٥ ساعة ≃ .... لأقرب ساعة .

أ ٥٧ ب ٥٨ جـ ٥٠ د ٥٧٧٥

(١٣) ٩٨٥٣ سم ≃ .... لأقرب متر .

أ ٩٠ ب ٩٨ جـ ٩٩ د ٩٨,٥٣

(١٤) ٣٠ يومًا ≃ .... لأقرب أسبوع .

أ ٣ ب ٤ جـ ٥ د ٦

(١٥) ٧٨,٣٧٤ ≃ .... لأقرب جزء من عشرة .

أ ٧٨,٣٧ ب ٧٨,٤٧ جـ ٧٨,٣ د ٧٨,٤

(١٦) ٣,١٥٨ ≃ .... لأقرب رقم عشري واحد .

أ ٣,١٥ ب ٣,١ جـ ٣,٢ د ٣

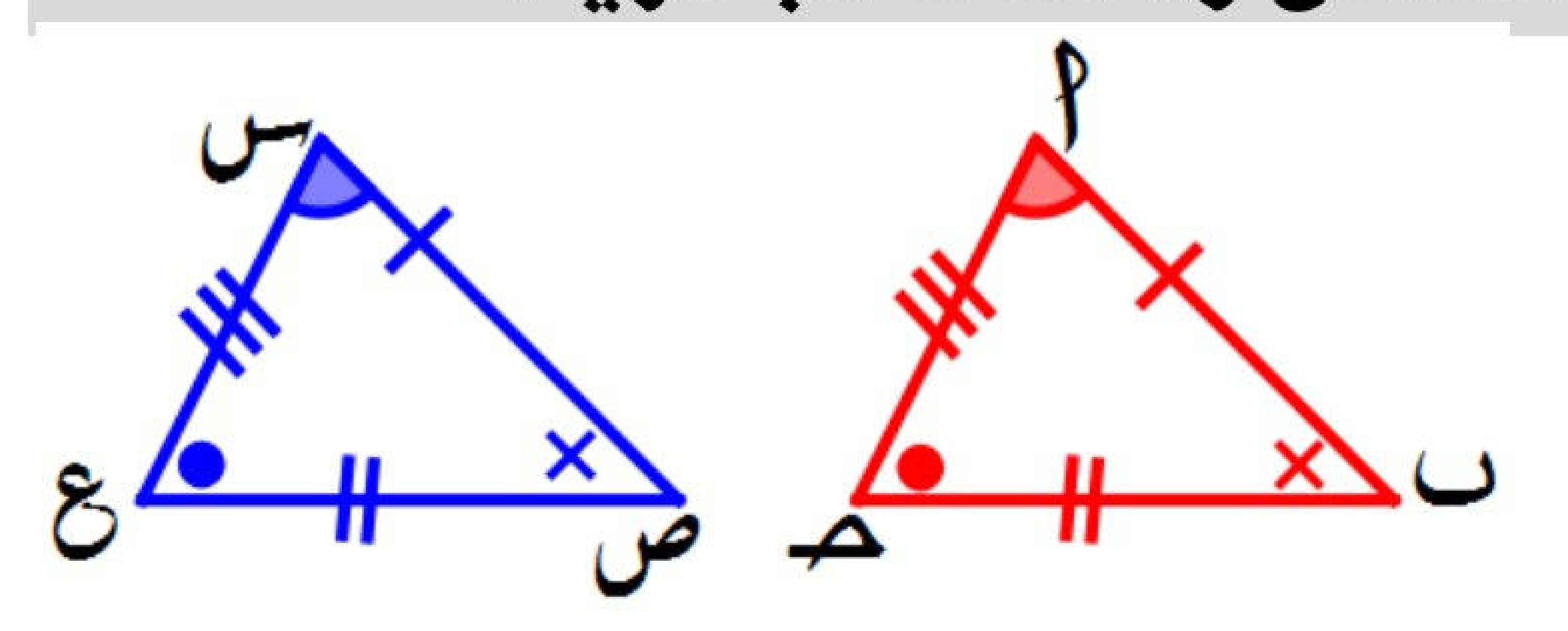
(١٧) ٥٧,٨٤٧ ≃ .... لأقرب $\frac{١}{١٠}$.

أ ٥٧ ب ٥٧,٨ جـ ٥٧,٩ د ٥٧٨٤٧

(١٨) ٣٨,٥١٨ ≃ .... لأقرب ٠,١ .

أ ٣٩ ب ٣٨,٥ جـ ٣٨ د ٤٠

التطابـــق والأشكال المتماثلة وخطوط التماثل والأنماط البصرية:



١) في الشكل المقابل:

[١] المثلث أ ب جـ .... المثلث س ص ع

Ⓐ // Ⓑ ≡ Ⓒ ⊥ Ⓓ لا يطابق

[٢] إذا كان المثلث أ ب جـ ≡ المثلث س ص ع فإن : ق(∠ص) = ق(∠......)

Ⓐ أ Ⓑ ب Ⓒ جـ Ⓓ ع

[٣] إذا كان المثلث أ ب جـ ≡ المثلث س ص ع فإن : أ ب = ...

Ⓐ س ص Ⓑ س ع Ⓒ ع س Ⓓ ص ع

[٤] إذا كان المثلث أ ب جـ يطابق المثلث س ص ع فإن : أ جـ = ...

Ⓐ س ع Ⓑ ص ع Ⓒ ع ص Ⓓ جـ ب

[٥] إذا كان المثلث أ ب جـ ≡ المثلث س ص ع فإن : ق(∠أ) + ق(∠جـ) = ...

Ⓐ ق(∠س)+ق(∠ص) Ⓑ ق(∠س)+ق(∠ع) Ⓒ ق(∠ص)+ق(∠ع) Ⓓ ق(∠ب)+ق(∠ص)

٢) إذا كان المثلث أ ب جـ يطابق المثلث س ص ع فإن : $\overline{أ جـ}$ ≡ ......

Ⓐ س ص Ⓑ ص ع Ⓒ س ع Ⓓ $\overline{س ع}$

٣) يتطابق المربع الذي محيطه ٢٨ سم مع المربع الذي طول ضلعه .... سم .

Ⓐ ٥ Ⓑ ٧ Ⓒ ٨ Ⓓ ٩

٤) إذا كان الشكل أ ب جـ د هـ يطابق الشكل س ص ع ل فإن : ب هـ = ...

Ⓐ ص ع Ⓑ س ل Ⓒ ص ل Ⓓ س ع

٥) .... في المستطيل يقسمه إلى مثلثين متطابقين .

أ الطول ب العرض ج القُطر د كل ما سبق

٦) يتطابق .... إذا ساوى بُعدا أحدهما بُعدي الاخر .

أ المثلثان ب المستطيلان ج الشعاعان د الوتران

٧) الخط المستقيم الذي يقسم الشكل إلى جزأين متماثلين تماما هو ....

أ القُطر ب الوتر ج خط التماثل د خط الأعداد

٨) الشكل الهندسي الذي ليس له أي خطوط تماثل هو ....

أ المربع ب المستطيل ج المعين د متوازي الأضلاع

٩) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الأضلاع ....

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

١٠) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوي الساقين ....

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

١١) عدد خطوط التماثل للمثلث المختلف الأضلاع ....

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

١٢) عدد خطوط التماثل للمعين ....

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

١٣) عدد خطوط التماثل للمثلث للمستطيل ....

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣



١٤) عدد خطوط التماثل للدائرة ....

أ صفر   ب ١   جـ ٢   د لا نهائي

١٥) عدد خطوط التماثل لشبه المنحرف ....

أ صفر   ب ١   جـ ٢   د لا نهائي

١٦) عدد خطوط التماثل لشبه المنحرف المتساوي الساقين ....

أ صفر   ب ١   جـ ٢   د لا نهائي

١٧) عدد خطوط التماثل لشبه المنحرف قائم الزاوية ....

أ صفر   ب ١   جـ ٢   د لا نهائي

١٨) الشكل الذي له أربعة خطوط تماثل هو.................. .

أ المربع   ب المستطيل   جـ شبه المنحرف   د المعين

١٩) .... هو تتابع من الأعداد أو الرموز وفقا لقاعدة معينة .

أ خط التماثل   ب التطابق   جـ النمط   د التقريب

٢٠) ١١,١ ، ١١,٣ ، ١١,٥ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ١١,٦   ب ١١,٧   جـ ١١,٨   د ١١,٩

٢١) ١ ، ٤ ، ٧ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ٩   ب ١٠   جـ ١٢   د ١٣

٢٢) ١ ، ١٢ ، ١٢٣ ، ١٢٣٤ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ١٢٣٤   ب ١٢٣٤٥   جـ ١٢٣٦   د ١٢٣٧

٢٣) ١٢ ، ١١٫٨ ، ١١٫٦ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ١١٫٢ ب ١١٫٤ جـ ١٠٫٦ د ١١

٢٤) ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، .... العدد التالي في النمط هو ....

أ ٢٠ ب ٢٤ جـ ٣٢ د ٣٦

السعة / الوزن / الوقت

في الشكل المقابل:

١) من وحدات قياس السعة ....

أ المتر ب الكيلو جرام جـ اللتر د الديسيمتر

٢) ٣ لتر = ...

أ ٣ ديسم^{3} ب ٣٠٠٠ ملليلتر جـ ٣٠٠٠ سم^{3} د كل ما سبق

٣) ٤٠٠٠ سم^{3} = ...

أ ٤ لتر ب ٤٠ لتر جـ ٤٠٠ لتر د ٤٠٠٠ لتر

٤) ٥٠٠ ديسم^{3} = ...

أ ٥٠٠٠ ملليلتر ب ٥٠ سم^{3} جـ ٥٠٠ لتر د كل ما سبق

٥) الوحدة المناسبة لقياس سعة أمبول حقنة ....

أ ملليلتر ب لتر جـ ديسم^{3} د كل ما سبق

٦) الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة زيت طعام ....

أ ملليلتر ب لتر جـ ديسم^{3} د كل ما سبق

(٧) ١٢,٥ لتر = ... ديسم^٣^

أ ١٢٥ ب ١٢٥٠ جـ ١٢٥٠٠ د ١٢,٥

(٨) ٣٥ سم^٣^ = ... ديسم^٣^

أ ٣,٥ ب ٠,٣٥ جـ ٠,٠٣٥ د ٠,٠٠٣٥

(٩) ١٠٠٠ ملليلتر = ... سم^٣^

أ ١ ب ١٠ جـ ١٠٠ د ١٠٠٠

(١٠) ١٠٠٠ ملليلتر = ... ديسم^٣^

أ ١ ب ١٠ جـ ١٠٠ د ١٠٠٠

نسخة محلولة ومعدلة

(١١) ٤ $\frac{١}{٢}$ لتر = ... ملل

أ ٤,٠٠٥ ب ٥٠٠ جـ ٤٥٠٠ د ٤,٥

(١٢) ٢٠ ديسم^٣^ = ...

أ $\frac{١}{٢}$ لتر ب ٢٠ لترًا جـ $\frac{١}{٤}$ لترًا د ٤٠ ملل

(١٣) الوحدة المناسبة لقياس وزن خاتم ذهب هي ....

أ الطن ب الكيلو جرام جـ الجرام د اللتر

(١٤) الوحدة المناسبة لقياس حمولة سيارة هي ....

أ الطن ب الكيلو جرام جـ الجرام د اللتر

(١٥) الوحدة المناسبة لقياس وزن بعض الخضروات والفاكهة التي تشتريها لأسرتك هي ....

أ الطن ب الكيلو جرام جـ الجرام د اللتر

(١٦) الطن = ... كيلو جرام

أ ١٠ ب ١٠٠ جـ ١٠٠٠ د ١٠٠٠٠٠٠



(١٧) $\frac{١}{٢}$ طن + ٢٠٠ كيلو جرام = ... كيلو جرام

أ ٥٠٠ ب ٦٠٠ ج ٧٠٠ د ١٠٠٠

(١٨) $\frac{٣}{٤}$ كيلو جرام + ٢٥٠ جرام = ... كيلو جرام

أ ١ ب ١٠٠ ج ٩٥٠ د ١٢٥٠

(١٩) ٢ $\frac{١}{٤}$ طن = ... كيلو جرام

أ ٢٠٠٠ ب ٢٢٥٠ ج ٢٧٠ د ٤٣٠٠

(٢٠) ٤٣٠٠٠٠ كيلو جرام = ... طن

نسخة محلولة ومعدلة

أ ٤٣ ب ٤٣٠ ج ٤٠٣ د ٤٣٠٠٠٠

(٢١) $\frac{١}{٤}$ جم = ... كيلو جرام

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٤٠}$ ج $\frac{١}{٤٠٠}$ د $\frac{١}{٤٠٠٠}$

(٢٢) $\frac{١}{٤}$ كجم .... ٢٠٠ جرام

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٣) $\frac{١}{٢}$ طن .... ٥٠٠ كيلو جرام

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٤) ($\frac{١}{٢}$ طن + ٢٠٠ كجم) .... (٤٥٠ جرام + $\frac{١}{٤}$ كجم)

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٥) (٧ مليون جرام) .... (٦طن + ألف جرام)

أ < ب > ج = د كل ما سبق

(٢٦) يومان = ... ساعة

أ ٦ ب ١٢ جـ ٢٤ د ٤٨

(٢٧) اليوم = ... دقيقة

أ ٢٤ ب ٦٠ جـ ١٤٤٠ د ٣٦٠٠

(٢٨) ساعتان وثلث = ... دقيقة

أ ٤٨ ب ٦٠ جـ ١٢٠ د ١٤٠

(٢٩) ثلاثة أيام ونصف اليوم = ... ساعة

أ ٣٦ ب ٤٨ جـ ٨٤ د ٩٦

نسخة محلولة ومعدلة

(٣٠) الساعة = ... ثانية

أ ٢٤ ب ٦٠ جـ ١٤٤٠ د ٣٦٠٠

(٣١) ثلاثة أرباع اليوم = ... ساعة

أ ١٠ ب ١٢ جـ ١٤ د ١٨

(٣٢) الدقيقة = ... ثانية

أ $\frac{١}{٦}$ ب $\frac{١}{٦٠}$ جـ $\frac{١}{٢٤}$ د $\frac{١}{١٠٠}$

(٣٣) ٢٠ دقيقة + ساعتين = ... ساعة

أ $\frac{٥}{٣}$ ب $\frac{٧}{٣}$ جـ $\frac{٧}{٤}$ د $\frac{٨}{٥}$

(٣٤) $\frac{١}{٣}$ اليوم .... ٩ ساعات

أ < ب > جـ = د كل ما سبق

انتهى وبالله تعالى التوفيق والسداد ... مع تحياتنا // أسرة كتاب س في الرياضيات

محمد صلاح (أبو حذيفة) س إبراهيم البنا